



XSQ/GL-29-02



1611512050018

检测报告

山新检字(2019)第X1607号

项目名称:

废气检测

Name Of Sample

委托单位:

山东新华制药股份有限公司

Client

检验类别:

委托检测

Classification Of Test

山东新石器检测有限公司

二〇一九年七月二十日



检测结果

山新检字(2019)第X1607号

第1页 共5页

1. 采样信息

委托单位	山东新华制药股份有限公司	委托单位地址	淄博市张店区
受检单位	山东新华制药股份有限公司 (总厂制剂 202、206 车间))	受检单位地址	淄博市张店区
样品类别	废气	样品状态	固态玻璃纤维滤膜 玻璃注射器: 无色透明气体
采样容器	玻璃纤维滤膜、玻璃注射器	运行负荷	天然气锅炉: 69% 202 车间: 100% 206 车间: 100%
样品数量	1 张×21 份、100ml×15 份	采样地点	山东新华制药股份有限公司
采样日期	2019.07.15-07.16	测试日期	2019.07.15-07.18

2. 检测依据及结果

2.1 有组织检测依据及结果

2.1.1 有组织检测依据

序号	参数	检测标准	使用设备	仪器编号	最低检出限
1	颗粒物	HJ 836-2017 重量法	ZR3260 自动烟尘烟气综合测试仪 AUW120D电子天平	XSQ/FY/0115 XSQ/FY/0116 XSQ/FY/0009	1.0 mg/m ³
2	非甲烷总烃	HJ 38-2017 气相色谱法	G5 气相色谱仪	XSQ/FY/0003	0.07 mg/m ³
3	二氧化硫	DB37/T 2705-2015 紫外吸收法	崂应 3023 紫外差分烟气综合分析仪	XSQ/FY/0108	2 mg/m ³
4	氮氧化物	DB37/T 2704-2015 紫外吸收法	崂应3023 紫外差分烟气综合分析仪	XSQ/FY/0108	2 mg/m ³

检测结果

山新检字(2019)第X1607号

第2页 共5页

2.1.2 有组织检测结果

202 车间天然气锅炉排气口检测结果

检测项目	采样点位	202 车间天然气锅炉排气口		
	采样日期	07月15日		
	采样频次	第一次	第二次	第三次
二氧化硫	实测浓度 (mg/m ³)	3	3	3
	折算浓度 (mg/m ³)	3	3	3
	排放速率 (kg/h)	0.004	0.006	0.005
氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	27	28	29
	折算浓度 (mg/m ³)	28	30	30
	排放速率 (kg/h)	0.040	0.055	0.050
颗粒物	样品编号	GY19071501004	GY19071501005	GY19071501006
	实测浓度 (mg/m ³)	1.3	1.3	1.0
	折算浓度 (mg/m ³)	1.4	1.4	1.0
	排放速率 (kg/h)	0.002	0.003	0.002
含氧量 (%)		4.4	4.5	4.3
标干流量 (m ³ /h)		1485	1981	1729
流速 (m/s)		1.9	2.5	2.2
烟温 (°C)		62.6	60.5	62.9
排气筒高度/内径 (m)		14/0.6		

检测结果

山新检字(2019)第X1607号

第3页 共5页

206 车间备料除尘器出口检测结果

检测项目	采样点位	206 车间备料除尘器出口		
	采样日期	07月16日		
	采样频次	第一次	第二次	第三次
非甲烷总烃	样品编号	GY19071502007	GY19071502008	GY19071502009
	实测浓度 (mg/m ³)	18.7	22.8	18.8
	排放速率 (kg/h)	0.037	0.046	0.038
颗粒物	样品编号	GY19071502010	GY19071502011	GY19071502012
	实测浓度 (mg/m ³)	1.3	1.5	1.1
	排放速率 (kg/h)	0.003	0.003	0.002
标干流量 (m ³ /h)		1999	2033	2030
流速 (m/s)		6.6	6.7	6.7
烟温 (°C)		24.9	24.8	24.9
排气筒高度/内径 (m)		15.6/0.35		

206 车间制粒除尘器出口检测结果

检测项目	采样点位	206 车间制粒除尘器出口		
	采样日期	07月16日		
	采样频次	第一次	第二次	第三次
非甲烷总烃	样品编号	GY19071503013	GY19071503014	GY19071503015
	实测浓度 (mg/m ³)	25.2	23.9	29.6
	排放速率 (kg/h)	0.098	0.093	0.114
颗粒物	样品编号	GY19071503016	GY19071503017	GY19071503018
	实测浓度 (mg/m ³)	1.7	1.9	1.5
	排放速率 (kg/h)	0.007	0.007	0.006
标干流量 (m ³ /h)		3872	3879	3853
流速 (m/s)		13.1	13.1	13.0
烟温 (°C)		32.3	32.3	32.3
排气筒高度/内径 (m)		15.6/0.35		

检测结果

山新检字(2019)第X1607号

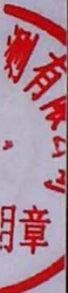
第4页 共5页

206 车间压片除尘器出口检测结果

检测项目	采样点位	206 车间压片除尘器出口		
	采样日期	07月16日		
	采样频次	第一次	第二次	第三次
非甲烷总烃	样品编号	GY19071504019	GY19071504020	GY19071504021
	实测浓度 (mg/m ³)	23.5	23.6	20.4
	排放速率 (kg/h)	0.017	0.016	0.013
颗粒物	样品编号	GY19071504022	GY19071504023	GY19071504024
	实测浓度 (mg/m ³)	1.3	1.4	1.3
	排放速率 (kg/h)	0.001	0.001	0.001
标干流量 (m ³ /h)		717	674	654
流速 (m/s)		3.3	3.1	3.0
烟温 (°C)		32.3	31.6	31.3
排气筒高度/内径 (m)		15.6/0.3		

202 车间备料除尘器出口检测结果

检测项目	采样点位	202 车间备料除尘器出口		
	采样日期	07月15日		
	采样频次	第一次	第二次	第三次
非甲烷总烃	样品编号	GY19071505025	GY19071505026	GY19071505027
	实测浓度 (mg/m ³)	23.5	29.6	31.3
	排放速率 (kg/h)	0.282	0.359	0.373
颗粒物	样品编号	GY19071505028	GY19071505029	GY19071505030
	实测浓度 (mg/m ³)	1.1	1.1	1.0
	排放速率 (kg/h)	0.013	0.013	0.012
标干流量 (m ³ /h)		12021	12143	11908
流速 (m/s)		9.9	10.0	9.8
烟温 (°C)		25.0	24.9	24.9
排气筒高度/内径 (m)		6/0.7		



检测结果

山新检字(2019)第X1607号

第5页 共5页

202 车间制粒除尘设施排气口检测结果

检测项目	采样点位	202 车间制粒除尘设施排气口		
	采样日期	07月15日		
	采样频次	第一次	第二次	第三次
非甲烷总烃	样品编号	GY19071506031	GY19071506032	GY19071506033
	实测浓度 (mg/m ³)	1.75	1.20	2.19
	排放速率 (kg/h)	6.55×10 ⁻⁴	4.68×10 ⁻⁴	6.57×10 ⁻⁴
颗粒物	样品编号	GY19071506034	GY19071506035	GY19071506036
	实测浓度 (mg/m ³)	1.5	1.3	1.6
	排放速率 (kg/h)	0.001	0.001	0.0005
标干流量 (m ³ /h)		374	390	300
流速 (m/s)		2.0	2.1	1.6
烟温 (°C)		35.5	35.3	34.6
排气筒高度/内径 (m)		12/0.28		

202 车间薄膜包衣除尘器出口检测结果

检测项目	采样点位	202 车间薄膜包衣除尘器出口		
	采样日期	07月15日		
	采样频次	第一次	第二次	第三次
颗粒物	样品编号	GY19071507040	GY19071507041	GY19071507042
	实测浓度 (mg/m ³)	1.4	1.3	1.3
	排放速率 (kg/h)	0.003	0.002	0.003
标干流量 (m ³ /h)		1841	1852	1951
流速 (m/s)		6.5	6.5	6.9
烟温 (°C)		44.6	43.1	45.1
排气筒高度/内径 (m)		12/0.35		

报告结束

编制人: 王涵

审核人: 姜程程

批准人: 李天学

签发日期: 2019.7.20